(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005年10月20日(20.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号

(51) 国際特許分類7:

WO 2005/098848 A1

G11B 17/24 PCT/JP2005/004438

(21) 国際出願番号: (22) 国際出願日:

2005年3月14日(14.03.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-103137 2004年3月31日(31.03.2004) 特願2004-103139 2004年3月31日(31.03.2004) ЛР

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): パイオ ニア株式会社 (PIONEER CORPORATION) [JP/JP]; 〒1538654 東京都目黒区目黒1丁目4番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

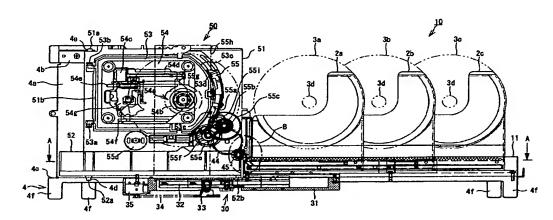
発明者/出願人 (米国についてのみ): 市川 義博 (ICHIKAWA, Yoshihiro) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所 沢市花園4丁目2610番地パイオニア株式会社所 沢工場内 Saitama (JP). 伊藤 秀夫 (ITO, Hideo) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所沢市花園4丁目2610番地パ イオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP).

- (74) 代理人: 酒井 宏明 (SAKAI, Hiroaki); 〒1006019 東京 都千代田区霞が関三丁目2番5号 霞が関ビルディン グ酒井国際特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護 が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT. BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,

[続葉有]

(54) Title: DISK CHANGER

(54) 発明の名称: ディスクチェンジャー



(57) Abstract: A disk changer, comprising a plurality of storage means (2a), (2b), and (2c) holding disks (3a), (3b), and (3c), a selection means selecting one of the plurality of storage means, a loading mechanism (40) loading the disk held by the storage means selected by the selection means, a disk processing part (50) reproducing or recording the disk loaded by the loading mechanism, and a lock mechanism (60) locking the movement of the disks not selected by the selection means. While the disk changer is being transported and operated, the storage means can be locked.

ディスク3a、3b、3cを保持する複数の収納手段2a, 2b、2cと、前記複数の収納手段のう (57) 要約: ちの1を選択する選択手段と、前記選択手段により選択された収納手段に保持されたディスクをローディングする ローディング機構40と、前記ローディング機構によりローディングしたディスクを再生又は記録するディスク処 理部50と、前記選択手段により選択されなかったディスクの移動をロックするロック機構60と、を備え、ディ スクチェンジャーの輸送時及び動作時に、収納手段を固定することができる。

IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

一 国際調査報告書